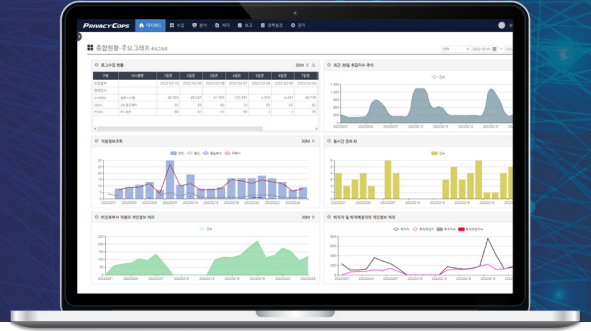


프라이버시캡스

# PRIVACYCOPS

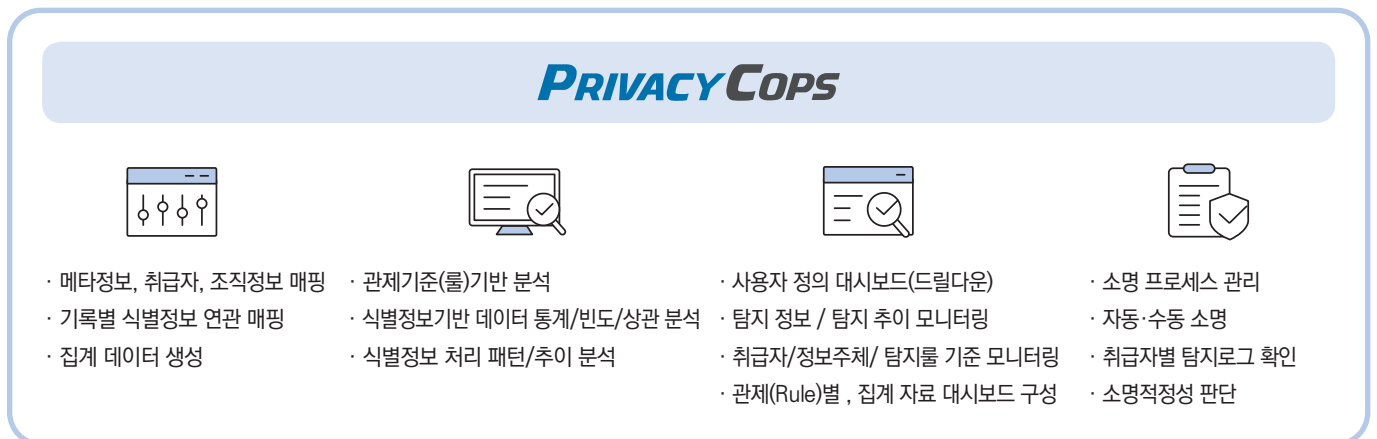
## 개인정보 오남용 모니터링 시스템

개인정보 오남용 모니터링 및 기업 내 개인정보보호 관리체계 수준 진단



### 개인정보 오남용 모니터링 시스템

기관의 '개인정보 처리시스템'의 접속기록 및 보안로그 등 다양한 로그의 수집 처리를 담당하는 *LogCops* 와 이를 분석/모니터링/소명 프로세스를 관리하는 *PrivacyCops* 로 '개인정보 오남용 모니터링 시스템'이 구성됩니다.



# PRIVACYCOPS

PrivacyCops는 이상징후를 직관적으로 이해할 수 있는 대시보드와 다양한 분석 패턴, 심층적인 통계 분석을 지원하며, 이를 기반으로 위험도를 산정하여 정량화 및 자동화된 관제가 이루어 집니다!

## 주요 특징

### 관제 대상별 위험 점수

- ✓ 오남용 관리 기준별(중요도, 빈도) 위험 점수 계산
- ✓ 관제 대상별 (개인, 조직) 위험 점수 계산

### 심층적인 통계 분석

- ✓ 시스템별 기초 통계 분석, 식별 정보 기준
- ✓ 빈도 분석, 추이 분석
- ✓ 식별정보 기준 대상 항목별 Top 분석

### 확장성 있는 대시보드

- ✓ 데이터의 특성에 맞는 다양한 시각화 차트 지원
- ✓ 사용자 정의 대시보드(드릴다운)
- ✓ 개인정보 오남용 의심 주요 관제 기준 맞춤형 대시보드 제공
- ✓ 다양한 데이터베이스 연결 및 표준 SQL에 의한 데이터 소스 연결

### 자동화된 관제

- ✓ 오남용 관리 기준, 임계치 기준설정 및 자동 소명
- ✓ 관제 대상별 위험 점수에 의한 자동 소명

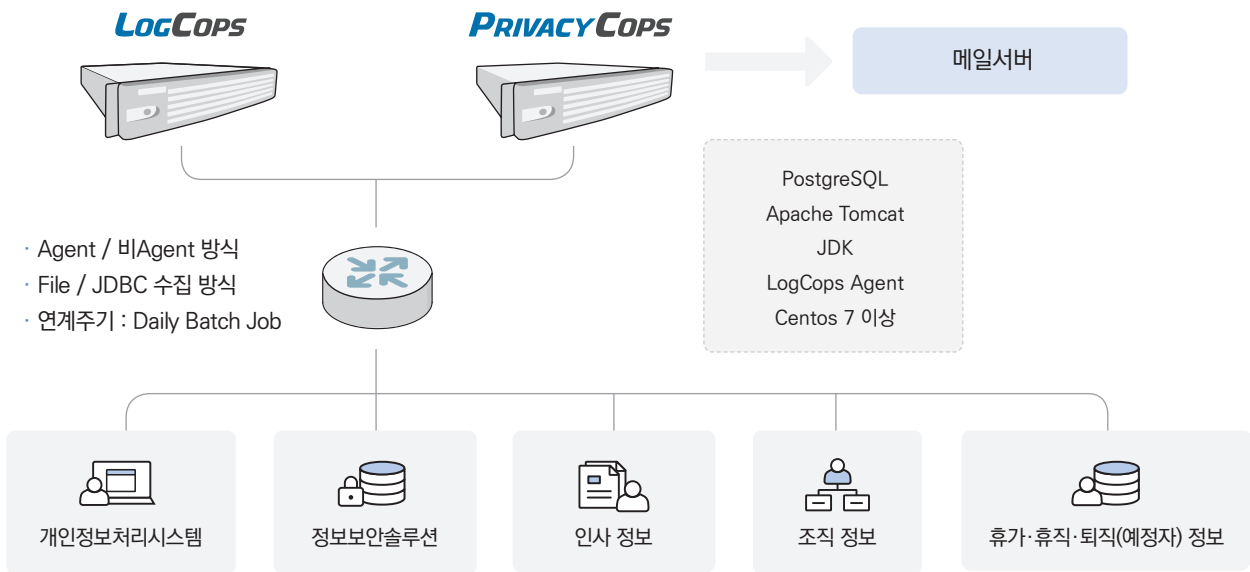
### 정확한 매핑 및 데이터 생성

- ✓ 메타정보, 취급자, 조직정보 매핑
- ✓ 기록별 식별정보 연관 매핑
- ✓ 집계 데이터 생성

### 다양한 분석 패턴

- ✓ 시계열 분석 등 다양한 업무 패턴 분석
- ✓ 이상 행위의 유사 상관 관계 분석
- ✓ 과거 데이터에 대한 연관 분석
- ✓ 관리 기준 별 탐지 추이 분석

## 개인정보 오남용 모니터링 시스템 아키텍처 구성(예)



PrivacyCops는 개인정보 오남용 모니터링 시스템의 접속기록과 각종 (개인)정보보호 솔루션 로그, 취급자의 인사 정보 및 조직 정보를 기반으로 메일 서버, SMS서버 등과 연동하여 운영 가능합니다.